

5G – SEXTA PARTE

El capitalismo necesita colonizar nuestra subjetividad para mantener el poder



POR JULIO GONZÁLEZ

• Afirmación.

El capitalismo mundial, viene hacia la conquista de nuestras mentes, y nada hasta hoy se le antepone, debemos aludir al principio del cerebro disponible, de lo que implica vender nuestro subconsciente (donde se entrecruzan, afloran determinadas situaciones, allí yacen nuestros deseos, nuestras necesidades), y ponerlos a disposición del poder económico y político: esto trae aparejado pérdida de autonomía, consumismo, insatisfacción/frustración continuas que influyen en nuestra manera de actuar o en nuestro carácter, y el consiguiente sometimiento del llamado mercado...

Muchísimas veces oímos decir, “el subconsciente me jugó una mala pasada; por ejemplo, el objetivo del poeta es ofrece una visión distinta a la habitual y, para ello, busca imágenes e impresiones en el mundo de los sueños y del “subconsciente”.

El subconsciente alude a un antiguo término utilizado en psicología y en psicoanálisis para referirse a lo inconsciente, a lo débilmente consciente o a lo que, por encontrarse «por debajo del umbral de la conciencia», resulta difícilmente alcanzable por esta o definitivamente inaccesible. Fuente: Wikipedia

Refiriéndonos al 5G, (este es el 6to artículo) referida a la aplicación o expansión de una tecnología, que no tiene estudiados los impactos ambientales, y menos de Salud humana, todo está basado en la guerra tecnológica CHINA vs EEUU, por quien



Afirmación:

Una declaración o conclusión que responde a la pregunta o al problema original con lenguaje científico.



Pruebas:

Datos y observaciones que son adecuados y suficientes para respaldar la afirmación.



Razonamiento:

Justificación que conecta las pruebas con la afirmación y muestra por qué los datos son pruebas mediante principios científicos.

lidera a nivel mundial en el desarrollo económico-tecnológico.

• Nadie puede decir que es inocua la tecnología 5G, no lo era la 4G, 3G, 2G se debe al grado de radiación que recibe nuestro cuerpo. El 50% de la radiación de su celular puede ser absorbida por la cabeza y cuerpo.

SAR (Specific Absorption Rate) (Índice de Absorción Específica)

SAR es una medida del índice por la cual la RFR (Radiación de Radio Frecuencia de microondas) de aparatos inalámbricos es absorbida por cabeza y tejidos corporales cuando estos son sostenidos cerca del cuerpo.

Los valores SAR usan unidades de watts por kilogramo.

Límites SAR:

EEUU: 1.6 w/kg: para cabeza, torso, brazos y piernas.

4.0 w/kg: para orejas, muñecas, manos, tobillos, pies.

UE: 2.0 w/kg: para cabeza y torso (tronco)

Podemos apreciar que las directrices nos ins- truyen de manera diferenciada.

En los EEUU el límite del FCC (Federal Communications Commission) (Comisión Federal de Comunicaciones) para la exposición pública de celulares es de un nivel SAR cuerpo/ torso de 1.6 watts por kilogramo – promedia-

do por encima de 1 gramo de tejido y un nivel de 4.0 w/kg de extremidades promediado por encima de 10 gramos.

Los límites de la UE siempre promedian por encima de 10 gramos de tejido.

Es bueno aclarar que, **los celulares son testeados a una distancia del cuerpo.**

Cuando los celulares salen al mercado, los tests SAR emplean una distancia entre el celular y cuerpo.

Los celulares no son testeados en posiciones de contacto corporal. Ni de forma permanente, es ensayo temporal.

Como ejemplo: en Europa, específicamente Francia en el 2015, 9 de 10 celulares testeados excedían los límites europeos (SAR = 2.0 w/kg) cuando fueron testeados próximos al cuerpo.

En artículos anteriores damos claros ejemplos de marcas de terminales celulares y su nivel de radiación. (ranking de menor y mayor radiación).

La ANFR (The National French Test Agency/ Agencia de Testeo Francesa) testó emisiones de radiación a más de 442 celulares a 3 distancias diferentes corporales (a 10mm, 5mm, 0mm).

Apple Iphone 5 medidas SAR (ANFR)

Distancia recomendada por fabricantes

(10mm): 825 SAR

French National Test Agency (5mm): 1.453 SAR

Contacto corporal (0mm): 5.321 SAR

• Pruebas

Riesgo de cáncer.

En 2011 la **World Health Organization** (Organización Mundial de Salud) clasificó a la radiación de celulares como de ser “posiblemente cancerígena para humanos”, en la misma categoría como el plomo, gases de escape y cloroformo.

La nueva ciencia a partir del 2011 indica que los celulares pueden causar cáncer.

celulares (2018).

Jacobs University: (Alemania) Estudio de replicación que encuentra que RF (Radio Frecuencia) actúa como “promotor de tumores) (2014).

Radiación de celulares y el espectro electromagnético.

La radiación de celulares y aparatos Wi-Fi es: una radiación de radiofrecuencia de microondas (RFR) cubriendo 30kHz hasta 300 GHz.

Radio Frequency Radiation / Radiación de Radio Frecuencia (Comunicación inalámbrica)

Los celulares emiten una radiación de radiofrecuencia cuando se comunican con las torres de celular.

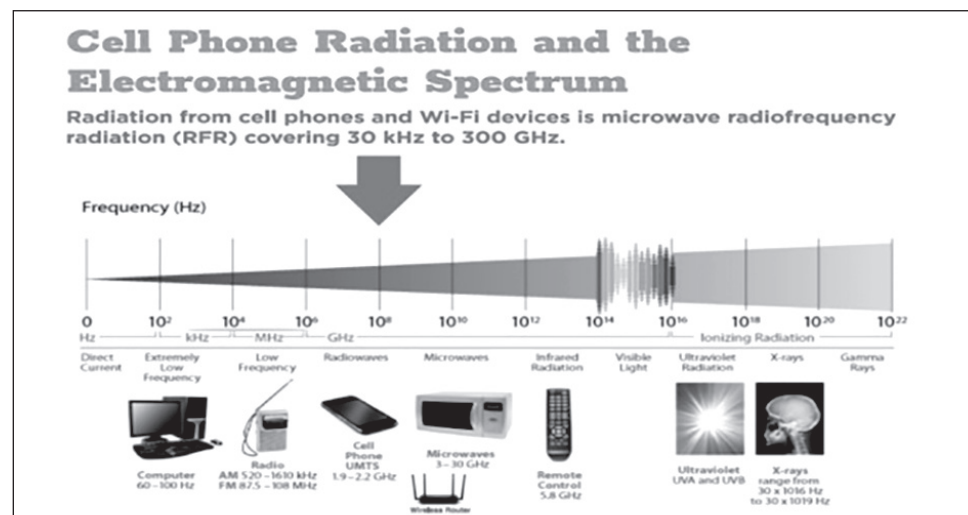
Otros aparatos que exponen a las personas al mismo tipo de radiación incluyen: computadoras, tablets, monitores de bebés, asistentes virtuales, routers, consolas de juegos, teléfonos inalámbricos y otros aparatos inalámbricos que utilicen Wi-Fi o tecnología Bluetooth.

gente aprende a pensar en clave farmacología y no de marcas comerciales, hoy se da que, según la **situación financiera** de las Sociedades Médicas, las farmacias te brindan uno similar al recetado, “otro laboratorio, pero los mismos componentes o propiedades químicas según recetario o prospecto medico).

El vademécum farmacológico, se trata de una obra que usan profesionales sanitarios como médicos o farmacéuticos para consultar las indicaciones, composiciones y presentaciones de los medicamentos. Pero hay que agregar que esta situación que vivimos es por la situación de crisis en salud, y esto se debe a las deudas que mantienen las Sociedades Médicas con los Laboratorios, a pesar del Sistema Integrado de Salud.

Radiación Cercana de Campo versus Radiación Lejana de Campo.

Cercana de Campo: exposiciones de apa-



Los celulares y aparatos inalámbricos emiten una radiación continua mientras están encendidos.

EEUU: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología): Estudio del gobierno de EEUU de la radiación de celulares (2016, 2018)

Instituto Ramazzini: Estudio italiano de emisiones de torres de

• Razonamiento

• ¿Qué implica tener medicamentos de marcas de Laboratorios o genéricos? (diferencia en los costes, por el margen de beneficios; pero también en lo mental, cognitivo, porque la

ratos cerca del cuerpo. Lejana de Campo: exposiciones a antenas a una distancia del cuerpo.

Radio Frequency Radiation /Radiación de Radio Frecuencia

« | P.8

(Comunicación inalámbrica)

Los celulares emiten una radiación de radiofrecuencia cuando se comunican con las torres de celular.

Otros aparatos que exponen a las personas al mismo tipo de radiación incluyen: computadoras, tablets, monitores de bebés, asistentes virtuales, routers, consolas de juegos, teléfonos inalámbricos y otros aparatos inalámbricos que utilicen Wi-Fi o tecnología Bluetooth.

COLONIZACIÓN CEREBRAL: LA CEGUEIRA y VORACIDAD DEL CAPITALISMO

Hay instalado a nivel mundial, un nuevo modelo o paradigma en el orden digital, influyendo en el resto de nuestras vidas, nuestros comportamientos y nuestra visión del mundo.

El Poder, para mantenerse, necesita colonizar nuestras subjetividades. Uno de los objetivos de esos 6 artículos es tomar conciencia de ello y abrir percepciones de la realidad que van más allá de la visión estrecha que fomentan los gigantes del mercado, “los patovicas del neoliberalismo” y promocionan e im-

nen sus productos, un verdadero bombardeo propagandístico.

INVISIBILIZAR las partes de la cadena o proceso del consumo, es un rasgo general del capitalismo. Pone de relieve el acto de adquisición, la transacción, que se halla en el centro de la cadena: quién da qué?, qué producto recibimos? y por cuánto dinero hay detrás?. Sin embargo, suele ocultar todo lo que está en los extremos de la cadena: la producción y sus condiciones, como impactan en el medio ambiente, el consumo y sus implicaciones.

- ¿En qué consiste concretamente el cambio tecnológico?

- ¿Es deseable o no? ¿Por qué?

- ¿A quién beneficia? ¿Se ha estudiado cuánto afecta nuestro medio ambiente, calidad de vida, realmente afecta nuestra salud?

- ¿Podremos salir de ahí o intentar cambiar la tendencia a la utilización de la tecnología?

Hemos recibido respuesta al Pedido de Informes del Legislador de Unidad Popular Eduardo Rubio enviado al MSP, no así del MIEM, si había estudio de cómo afecta la tecnología

5G, 2 preguntas concretas: ¿Si hay algún estudio científico-medico realizado, de los efectos biológicos o como impactan sobre la salud en seres humanos y medio ambiente la Exposición a los Campos Electromagnéticos No Ionizantes (CEM)?

¿Y si existen directrices que protejan a la población de los (CEM), que fomenten medidas de precaución, educación a la población en general sobre los riesgos para la salud, especialmente para los niños y en el periodo de desarrollo fetal, debido al despliegue y utilización de tecnología 5G?

El contenido de las respuestas brindadas por el organismo podemos catalogar que son de corte “Cantinflescas”, sobre ellas nos referiremos en posterior artículo. Pero pensábamos en una respuesta que orientara, dirigiera a la sociedad sobre el consumo de la tecnología, **el qué podemos hacer para protegernos, a la exposición permanente a la radiación?, las llamadas “ideas- fuerza”** a, limitar tiempo en celular, el usar manos libres o auriculares (airtube

headsets...), el no portar celular en bolsillos o sostén, no dormir con celular cerca, preferir textear vía SMS, Whatsaappear, Twitrear o ahora la tendencia es el Telegram, que llamar, limitar el uso de accesorios inalámbricos Wi-Fi, extremar al mínimo el uso del llamado Internet de las cosas, Educar/Informar a los orientales, sobre las aplicaciones tecnológicas, no es oponerse al progreso, es ser precavidos y mejorar nuestra calidad de vida.

El capitalismo sabe cómo moverse, conoce nuestra debilidades, - en nosotros está el saber a nivel productivo los costes ecológicos (energía, agua, transgénicos, pesticidas, agrotóxicos, desechos, vertidos tóxicos...): actividad minera y a cielo abierto, embalaje, transportes varios, presentación ante el cliente, **así nos consideran “clientes”**, la publicidad vinculada a ellos, la participación y carta de presentación en eventos recreativos, educativos, los versos de generación de empleos, se involucran en nuestras sociedades y entramos como

unos caballos detrás de ellos.

ENCAUZAR QUE NECESITAMOS TECNOLOGÍA PARA ACEDER A LA VIDA SOCIAL (Recordar que tuvimos una ex candidata a la Presidencia de la República, (Ana Carolina) que su fuerte era crear Ciudades Inteligentes.

Esto va en detrimento de la vida social no tecnológica (estamos perdiendo cada vez más oportunidades de relacionarnos en esos ámbitos, el llamado “boca a boca”). Y es tanto más peligroso cuanto que esa socialización se encomienda o se deja en manos de monopolios de intenciones nefastas, como Facebook, Instagram y otros...pero no hay que encegucarse y no ver, que hay 2. Millones de orientales en Facebook, en Twhitter, algo de 800 mil, en Istagram aprox 600.000 utilizamos la tecnología, que bien utilizan los adversarios, para abrir cabezas y desbloquear cerebros, no dejemos que nos avasallen.

A veces el mercado usa términos (metáforas, eufemismos, conceptos engañosos), que suavizan, defor-

man u ocultan la realidad, haciendo que la gente no comprenda la realidad. Más de uno a escuchado “Tengo mis datos en la nube”. Nooooo, los tienes en el ordenador de otra persona o empresa. El concepto de nube provoca desentendimiento. Según Stallman, es voluntario “Usan ‘nube’ para desalentar una pregunta muy importante: ¿Dónde están mis datos?

¿Qué se hará con ellos?

Vamos a intentar descolonizar nuestras mentes, a quitarnos las vendas que nos ha impuesto el capitalismo. A defender nuestros recursos intelectuales, emocionales, medio ambiental, nuestra soberanía, sin que los domine un tercero.

Por esto y muchas cosas más, necesitamos de tu apoyo el próximo 27 de octubre, donde estaremos eligiendo quienes nos representaran en la próxima legislatura, debemos sumas más voces de los sin voces, mas Asamblea Popular-Unidad Popular, noviembre será otra historia la de quien nos gobernará...

FIN DE SEMANA**Plenarios municipales de la Lista 326 - Unidad Popular**

SI SOS militante del 26 de Marzo, si llevabas un tiempo desconectado, si colaboraste el día de las elecciones internas o si no pudiste estar pero estás decidido/a a darnos una mano, participá de los Plenarios Municipales de la Lista 326 de Unidad Popular.

Seguro que de aquí a octubre vas a aportar tu granito de arena, es importante que nos organicemos para sumar to-

das las voluntades en un plan que nos permita alcanzar nuestros objetivos.

Este fin de semana, se realizarán plenarios de tres amplias y pobladas zonas de Montevideo. No dejes para la semana que viene tu incorporación a la militancia, ¡si lo podés hacer este mismo fin de semana!

Sábado 20/7, 16 horas. Plenario del Municipio D.

Odriozola 3695 esqui-

na Gobernador Viana.

Sábado 20/7, 19 horas. Plenario del Municipio G.

Local de la Agrupación “Jorge Salerno”. Oliveras 4559 esquina Pastor. A una cuadra de Propios.

Domingo 21/7, 15:30 horas. Plenario del Municipio CH.

Marco Bruto 1272 entre Luis Lamas y Plácido Ellauri. A una cuadra del Montevideo Shopping.

